KDS®

AUTO LINE LASER

オートラインレーザーシリーズカタログ

ムラテックKDS株式会社
2014.10

高精度 ±1mm/10m

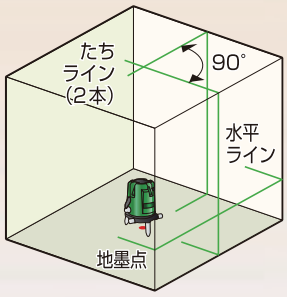
SUPER RAY

抜群の視認性を誇る高輝度グリーン

レーザー放射
光学器具で
直接ビームを見ないこと
最大出力2.5mW 波長530-670nm
クラス1M レーザー製品

SUPER RAY ATL-45G

2方向たち
水平
地墨点（赤色レーザー）
鉛直



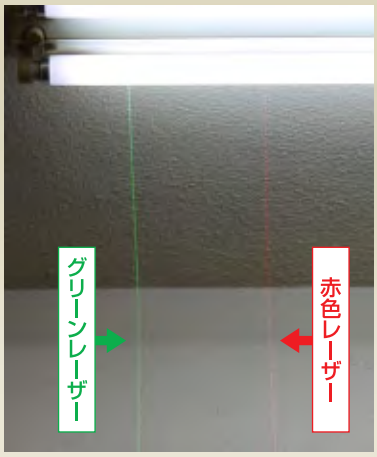
フルセットは特別価格！

グリーン　屋外対応　IP54　1年間完全保証　盗難・火災補償付

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-45GRSA	1台	176,000円(税抜)	162573
本体	ATL-45G		156,000円(税抜)	162566

・セット内容の受光器はLRV-4G、三脚はLEC-2Mになります。
・付属の受光器とゴーグルはグリーンレーザー専用です。

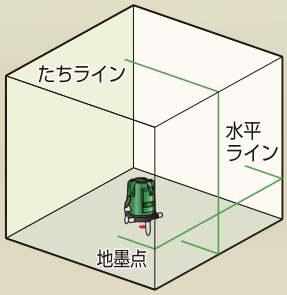
赤色に比べて見やすい明るいレーザー光



蛍光灯が近い天井部分など明るい場所でもくっきり照射！

SUPER RAY ATL-25G

たち
水平
地墨点（赤色レーザー）



グリーン　屋外対応　IP54　1年間完全保証　盗難・火災補償付

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-25GRSA	1台	126,000円(税抜)	162559
本体	ATL-25G		98,000円(税抜)	162542

・セット内容の受光器はLRV-4G、三脚はLEC-2Mになります。
・付属の受光器とゴーグルはグリーンレーザー専用です。

※受光器はグリーンレーザー専用受光器(LRV-4G)をご使用ください。

2WAY電源(AC電源・電池対応)

全周微調整ネジ

360°全周にわたって微調整可能。セッティングが楽に行えます。

左右どちらからでも操作可能な微調整ネジ。微調整中にネジ山が終ることがなく、スピーディーに位置合わせが可能です。

水・埃に強い

防塵保護等級5
機器の所定動作および安全性を阻害する量の塵埃は入らない。

防水保護等級4
あらゆる方向からの水の飛まつに対して保護する。

標準付属品

・収納ケース
・レーザーゴーグル(グリーン)
・単3形アルカリ乾電池×4
・ACアダプター
・ゴムキャップ×3
・取扱説明書

高精度 ±1mm/10m

SUPER RAY

電子整準高輝度レーザー

高輝度レーザー
従来の2倍の明るさを実現※当社比
従来レーザー

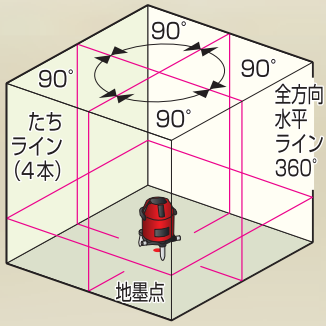
専用受光器で最大50mまで受光可能！
(LRV-4)

SUPER RAY DSL-92
Electronics Leveling

4方向たち
全方向水平
(照射角360°)
地墨点
鉛直

レーザー放射
光学器具で直接ビームを見ないこと
最大出力2.5mW 波長630-670nm
クラス1M レーザー製品

高輝度 / 屋外対応 / 1年間完全保証 / IP54 / 盗難・火災補償付



振動の多い現場に強い電子整準方式

電子整準方式

ピタリ!!
ラインが安定

ジンバル方式

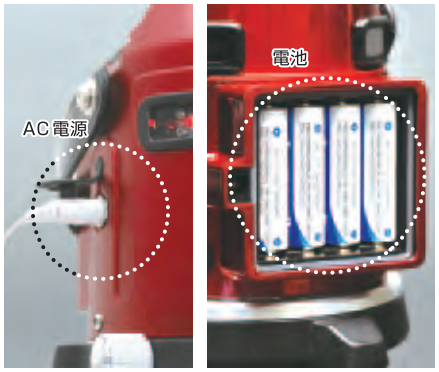
揺れ

フルセットは特別価格！

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	DSL-92RSA	1台	268,000円(税抜)	157272
本体	DSL-92		248,000円(税抜)	157302

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-2Mになります。

2WAY電源(AC電源・電池対応)



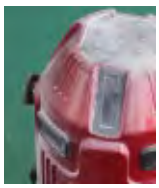
全周微調整ネジ

360°全周にわたって微調整可能。セッティングが楽に行えます。

左右どちらからでも操作可能な微調整ネジ。微調整中にネジ山が終ることがなく、スピーディーに位置合わせが可能です。

水・埃に強い

防塵保護等級5
機器の所定動作および安全性を阻害する量の塵埃は入らない。



防水保護等級4
あらゆる方向からの水の飛まつに対して保護する。

標準付属品

- 収納ケース
- レーザーゴーグル
- 単3形ニッケル水素充電池 ×4
- 単3形アルカリ乾電池 ×4
- 充電器
- ACアダプター
- L型ターゲット板 ×2
- 取扱説明書

高精度 ±1mm/10m

SUPER RAY 高輝度シリーズ

ジンバルのフルスペックモデル！

SUPER RAY ATL-85

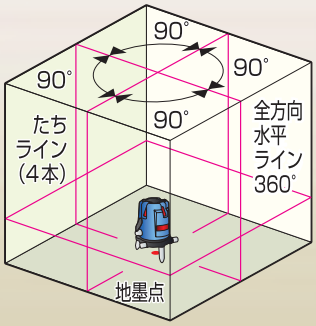
4方向たち

全方向水平
（照射角360°）

地墨点

鉛直

高輝度　屋外対応　1年間完全保証　IP54　盗難・火災補償付

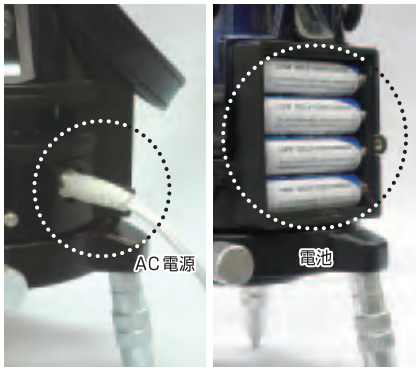


フルセットは特別価格！

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-85RSA	1台	203,000円(税抜)	160210
本体	ATL-85		183,000円(税抜)	160203

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-2Mになります。

2WAY電源（ATL-85のみ）



水・埃に強い

防塵保護等級5
機器の所定動作および安全性を阻害する量の塵埃は入らない。

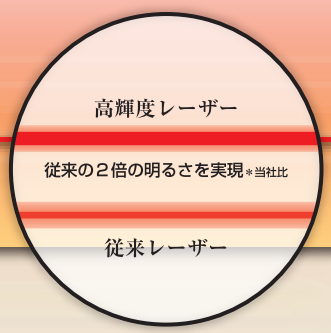
防水保護等級4
あらゆる方向からの水の飛まつに対して保護する。

標準付属品

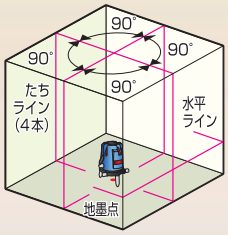
・収納ケース
・レーザーゴーグル
・単3形アルカリ乾電池×4
・ACアダプター
・ゴムキャップ×3
・取扱説明書

明るさ２倍！(当社比)　より明るく、よりコンパクトに！

レーザーラインの視認性が向上した高輝度シリーズ



SUPER RAY ATL-65



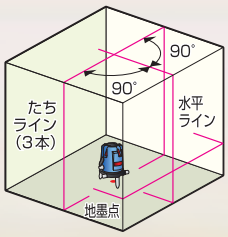
4方向たち
水平・地墨点・鉛直

高輝度　屋外対応　1年間完全保証　IP54　盗難・火災補償付

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-65RSA	1台	188,000円(税抜)	154844
本体	ATL-65		168,000円(税抜)	154875

フルセットは特別価格！

SUPER RAY ATL-55



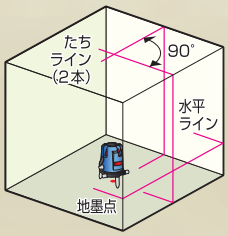
3方向たち
水平・地墨点・鉛直

高輝度　屋外対応　1年間完全保証　IP54　盗難・火災補償付

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-55 RSA	1台	170,000円(税抜)	154806
本体	ATL-55		150,000円(税抜)	154837

フルセットは特別価格！

SUPER RAY ATL-45



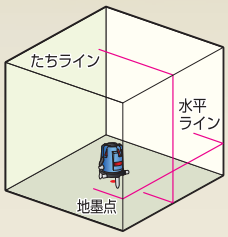
2方向たち
水平・地墨点・鉛直

高輝度　屋外対応　1年間完全保証　IP54　盗難・火災補償付

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-45RSA	1台	153,000円(税抜)	154769
本体	ATL-45		133,000円(税抜)	154790

フルセットは特別価格！

SUPER RAY ATL-25



たち
水平・地墨点

高輝度　屋外対応　1年間完全保証　IP54　盗難・火災補償付

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-25RSA	1台	111,000円(税抜)	156107
本体	ATL-25		83,000円(税抜)	156077

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-2Mになります。

全周微調整ネジ

360°全周にわたって微調整可能。セッティングが楽に行えます。

左右どちらからでも操作可能な微調整ネジ。微調整中にネジ山が終ることがなく、スピーディーに位置合わせが可能です。

床材・部材を傷つけない

付属のゴムキャップを足にはめると現場の床材・部材を傷つけません。ゴムキャップは足にしっかりはめ込んでください。

軽量コンパクト化！（ATL-85除く）

従来のレーザー墨出器と比べ、40%(容積比)小さくなりました。

標準付属品

- 収納ケース
- レーザーゴーグル
- 単3形アルカリ乾電池×3
- ゴムキャップ×3
- 取扱説明書

高精度 ±1mm/10m

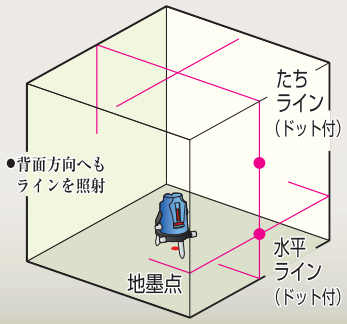
明るい現場でもドットで素早くラインを探せる！

ドットラインレーザー

DOT LINE LASER ATL-D1

ドット付 / 屋外対応 / 1年間完全保証 / IP54 / 盗難・火災補償付

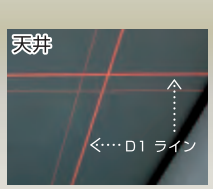
たち（ドット付）
水平（ドット付）
地墨点
鉛直

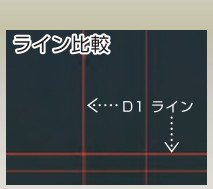


レーザー放射
光学器具で
直接ビームを見ないこと
最大出力1mW 波長630-670nm
クラス1M レーザー製品

標準付属品

- 収納ケース
- レーザーゴーグル
- 単3形アルカリ乾電池 ×3
- 取扱説明書





■ 直接上方へ照射する明るい天井十字（当社比）
■ 素早く探せる視認性抜群のドット付（当社比）

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-D1RSA	1台	121,000円（税抜）	155056
本体のみ	ATL-D1		93,000円（税抜）	155025

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-2Mになります。

高精度 ±1mm/10m

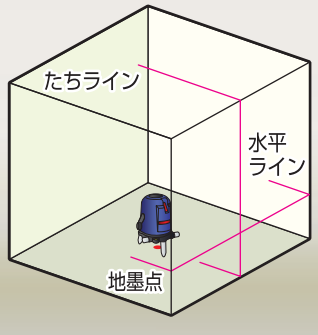
お求めやすい価格の標準タイプ

オートラインレーザー

ATL-23

屋外対応 / 1年間完全保証 / IP54 / 盗難・火災補償付

たち
水平
地墨点



レーザー放射
光学器具で
直接ビームを見ないこと
最大出力1mW 波長630-670nm
クラス1M レーザー製品

標準付属品

- 収納ケース
- レーザーゴーグル
- 単3形アルカリ乾電池 ×3
- ゴムキャップ ×3
- 取扱説明書

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-23RSA	1台	96,000円（税抜）	160760
本体のみ	ATL-23		68,000円（税抜）	160753

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-2Mになります。

精　度
±1mm/7m

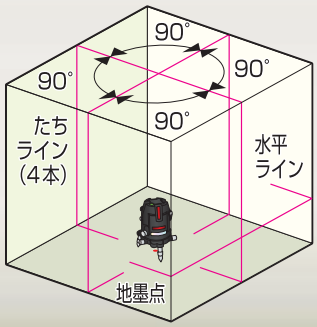
実用的スペック

オートラインレーザー

SUPER RAY ATL-600

高輝度　屋外対応　1年間完全保証　IP54　盗難・火災補償付

4方向たち
水平
地墨点
鉛直



レーザー放射
光学器具で
直接ビームを見ないこと
最大出力2.5mW 波長630-670nm
クラス1M レーザー製品

標準付属品

・収納ケース
・レーザーゴーグル
・単3形アルカリ乾電池×4
・ACアダプター
・ゴムキャップ×3
・取扱説明書

■ バックライト付気泡管
■ 2WAY電源

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-600RSA	1台	150,000円(税抜)	159252
本体のみ	ATL-600		130,000円(税抜)	159238

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-2Mになります。

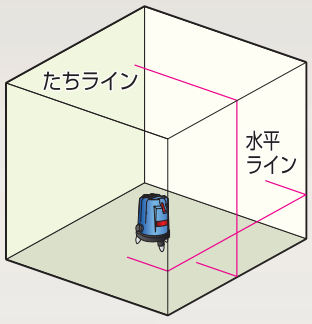
フルセットは特別価格！

精　度
±1mm/7m

ATL-100

屋外対応　1年間完全保証　盗難・火災補償付

たち
水平



レーザー放射
光学器具で
直接ビームを見ないこと
最大出力1mW 波長635nm
クラス1M レーザー製品

標準付属品

・収納ケース
・単3形アルカリ乾電池×2
・取扱説明書

■ 軽量・コンパクト
■ 簡単操作

※充電池は使用しないでください。
※水平アジャスターNは取付できません。

セット内容	品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
本体＋受光器＋三脚	ATL-100RSA	1台	76,000円(税抜)	158712
本体のみ	ATL-100		48,000円(税抜)	158705

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-2Mになります。

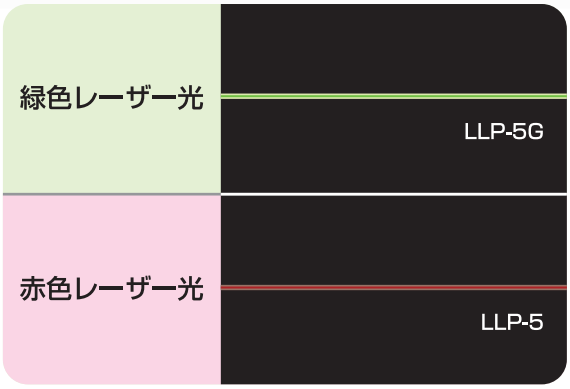
マーキングできない場所にレーザーでガイドラインをくっきり表示

ラインレーザープロジェクター

台座直径：30mm

視認性約５倍UP!

（当社赤色レーザー比イメージ）

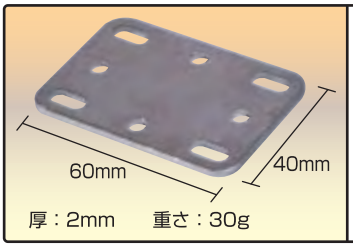


- **回転部３カ所**
  （上下、左右、360° あらゆる方向へ照射可能）
- **石膏ボードや木材等の切断の際に目印として**
- **強力マグネット付台座**

品　番	梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
LLP-5	1台	29,800円（税抜）	156466
LLP-5 G		34,800円（税抜）	160142

標準付属品

・ACアダプター　・六角レンチ　・取付用プレート　・取扱説明書



取付用プレート

マグネットが吸着しない面や、設置面が平でない面にネジ等で固定することでマグネット台座が使用できます。

※ネジは付属しておりません。
市販でお買い求めください。

品　番	LLP-5	LLP-5G
レーザー光の種類	直線ライン	
光　源	635nm赤色半導体レーザ	532nm緑色半導体レーザ
光出力	5mW以下	
レーザークラス	クラス2(JIS C6802)	
ライン指示精度	±1mm／5m	
ライン幅	約2mm／5m	
本体回転範囲	360°　上下左右全周にわたって調整可	
動作範囲	最大約10m	
電　源	ACアダプター(電池使用不可)	
動作温度範囲	−5℃～+45℃	0℃～+40℃
本体寸法	62×57×32mm	
重　さ（本体のみ）	約135g	約140g

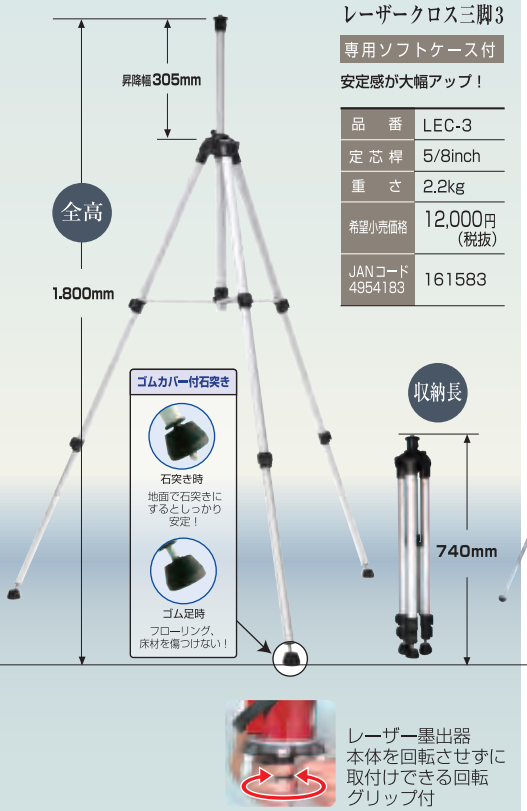
オートラインレーザー用純正アクセサリー

レーザークロス三脚3

専用ソフトケース付

安定感が大幅アップ！

品番	LEC-3
定芯桿	5/8inch
重さ	2.2kg
希望小売価格	12,000円(税抜)
JANコード 4954183	161583



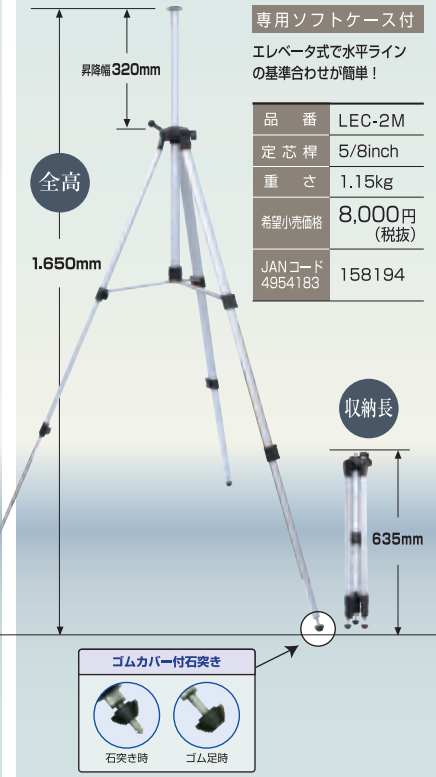
レーザー墨出器本体を回転させずに取付けできる回転グリップ付

レーザークロス三脚

専用ソフトケース付

エレベータ式で水平ラインの基準合わせが簡単！

品番	LEC-2M
定芯桿	5/8inch
重さ	1.15kg
希望小売価格	8,000円(税抜)
JANコード 4954183	158194



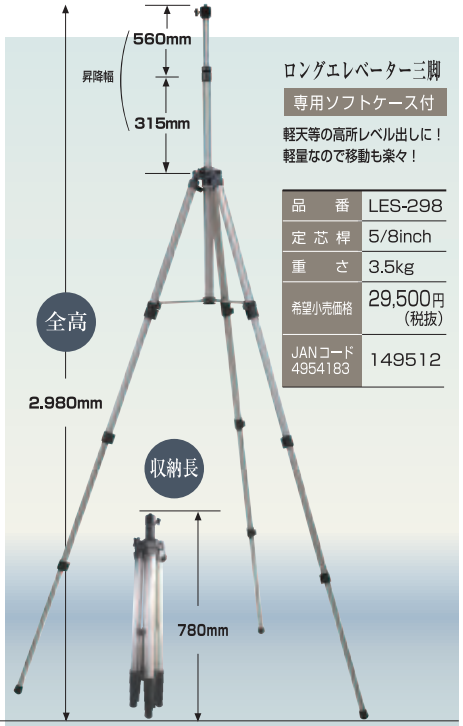
セット内容の三脚はLEC-2Mになります。

ロングエレベーター三脚

専用ソフトケース付

軽天等の高所レベル出しに！
軽量なので移動も楽々！

品番	LES-298
定芯桿	5/8inch
重さ	3.5kg
希望小売価格	29,500円(税抜)
JANコード 4954183	149512

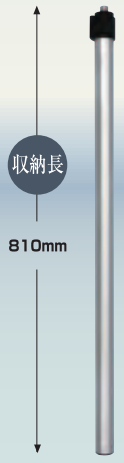


三脚用延長ポール

取付推奨機種：LEC-3

品番	EP-01
定芯桿	5/8inch
重さ	350g
希望小売価格	5,000円(税抜)
JANコード 4954183	161590

全高：1,500mm



防滴レーザーレシーバー（受光器）

LRV-4

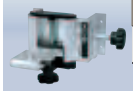
LRV-4G
（グリーンレーザー専用）

付属クランプ(共通)

品番	LRV-4	LRV-4G
希望小売価格	20,000円(税抜)	
JANコード 4954183	158200	162580
対応機種	DSL-92・ATL-85/65/55/45/25/D1/23/600/100	ATL-45G/25G

検出動作範囲	1.5m～25m ※DSLシリーズは水平ライン最大約50mまで。※作業環境により異なります。
表示	赤色ダイオード(上下2個) 青色ダイオード(中央1個)
中心検出表示	青色ダイオード点灯及び ブザー連続音にてお知らせ
精度	レーザーラインの中心から±1.0mm以内
防塵・防滴	IP56
電源	アルカリ乾電池(9V)
オートパワーオフ時間	約10分(手動電源オフも可)
連続動作時間	約30時間
サイズ／重さ	140×68×26mm ／ 170g(電池含む)

レーザークランプ2　レーザー本体を建物の柱などに設置可能



品番	重さ	希望小売価格	JANコード 4954183
CLP-2	777g	15,000円(税抜)	161699

本体寸法(mm)：121×172×175
●取付ネジ：5/8inch　●取付柱幅：100mmまで　●上下可動：45mm

リチャージャブルバッテリー N×3　充電池

品番	重さ	希望小売価格	JANコード 4954183
RB-3N	90g	1,950円(税抜)	155247

バッテリーチャージャー N　コンセントに直接差し込む充電器

品番	重さ	希望小売価格	JANコード 4954183
QC-650	95g	3,900円(税抜)	155230

本体寸法(mm)：110×70×25

レーザーゴーグル　レーザー光の視認性が向上！

品番	重さ	希望小売価格	JANコード 4954183
LG2	30g	2,000円(税抜)	117696

※グリーンレーザーには使用できません。

グリーンレーザー用ゴーグル　グリーンレーザー専用

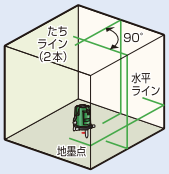
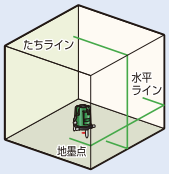
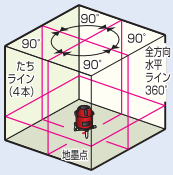
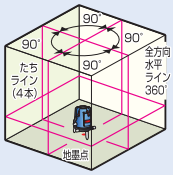
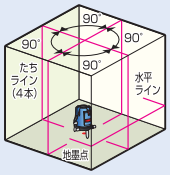
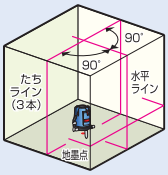
品番	重さ	希望小売価格	JANコード 4954183
GLG1	30g	2,000円(税抜)	162825

水平アジャスター N　三脚上にて素早く水平出しが可能！

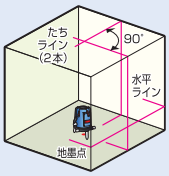
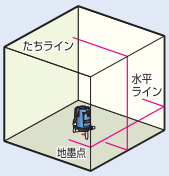
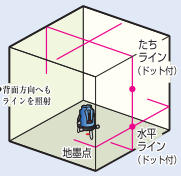
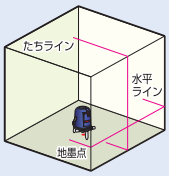
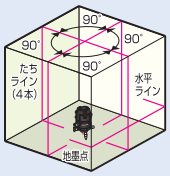
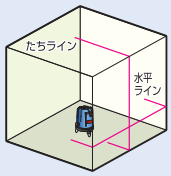
品番	重さ	希望小売価格	JANコード 4954183
SA-100	215g	9,800円(税抜)	151188

本体寸法(mm)：51×64×54　※ATL-100には取り付けできません。

機 器 仕 様 一 覧

品　番	ATL-45G	ATL-25G	DSL-92	ATL-85	ATL-65	ATL-55
レーザー光の種類	2方向たち 水平 地墨点 鉛直 グリーン 	たち 水平 地墨点 グリーン 	4方向たち 全方向水平 地墨点 鉛直 高輝度 	4方向たち 全方向水平 地墨点 鉛直 高輝度 	4方向たち 水平 地墨点 鉛直 高輝度 	3方向たち 水平 地墨点 鉛直 高輝度 
本体外観						
光源	532nm緑色半導体レーザー （地墨：650nm赤色半導体レーザー）		635nm赤色半導体レーザー（地墨：650nm）			
光出力	2.5mW以下				1mW以下	
レーザークラス	クラス1M（JIS C6802）					
水平・たちライン精度	±1mm／10m					
鉛直指示精度	——	——	——	——	——	——
直角精度	90°±0.012°	——	90°±0.012°			
水平ライン照射角	約120°		360°		約120°	
たちライン照射角	約135°					
ライン幅	約3mm／5m		約2mm／5m			
制動方式	磁気制動方式		電子整準方式	磁気制動方式		
自動補正範囲	約±3°				約±4°	
傾斜アラーム	約±3°以上でレーザー光点滅		約±3°以上でレーザー光点滅およびアラーム音	約±3°以上でレーザー光点滅	約±4°以上でレーザー光点滅	
本体回転範囲	360°、全周にわたって微調整可					
防塵・防滴	IP54					
作業範囲	屋内モード：約10m 屋外モード：約25m（受光器使用時）		屋内モード：約10m 屋外モード： 水平：最大約50m（受光器使用時） 垂直：約25m（受光器使用時）	屋内モード：約10m 屋外モード：約25m（受光器使用時）		
電源	単3形アルカリ乾電池または充電池×4本、またはACアダプター				単3形アルカリ乾電池または充電池×3本	
電池寿命	連続約5時間	連続約8時間	連続約2.5時間	連続約2時間	連続約5時間	連続約6時間
動作温度範囲	0℃～+40℃		−5℃～+40℃	−10℃～+40℃		
本体寸法	85×115×175 mm		106×152×223mm	85×115×175 mm	85×100×160mm	
重さ（電池含む）	約1.0kg		約1.9kg	約1.0kg	約0.9kg	

※動作温度範囲外でのご使用の場合、正常に動作しない可能性があります。使用温度範囲内でのご使用を推奨いたします。

ATL-45	ATL-25	ATL-D1	ATL-23	ATL-600	ATL-100	品　番
2方向たち 水平 地墨点 鉛直 高輝度 	たち 水平 地墨点 高輝度 	たち（ドット付） 水平（ドット付） 地墨点 鉛直 	たち 水平 地墨点 	4方向たち 水平 地墨点 鉛直 高輝度 	たち 水平 	レーザー光の種類
						本体外観
635nm赤色半導体レーザー（地墨：650nm）						光　源
1mW以下				2.5mW以下	1mW以下	光出力
クラス1M（JIS C6802）						レーザークラス
±1mm／10m				±1mm／7m		水平・たちライン精度
——	——	±1mm／5m	——	——	——	鉛直指示精度
90°±0.012°	——	——	——	90°±0.012°	——	直角精度
約120°					約110°	水平ライン照射角
約135°		約180°	約135°		約110°	たちライン照射角
約2mm／5m						ライン幅
磁気制動方式						制動方式
約±4°		約±3°	約±4°	約±3°		自動補正範囲
約±4°以上でレーザー光点滅		約±3°以上で レーザー光点滅	約±4°以上で レーザー光点滅	約±3°以上でレーザー光点滅		傾斜アラーム
360°、全周にわたって微調整可					360°	本体回転範囲
IP54					——	防塵・防滴
屋内モード：約10m 屋外モード：約25m（受光器使用時）						作業範囲
単3形アルカリ乾電池または充電池×3本				単3形アルカリ乾電池 または充電池×4本、 またはACアダプター	単3形アルカリ 乾電池×2本 （充電池使用不可）	電源
連続約8時間	連続約12時間	連続約12時間	連続18時間	連続約5時間	連続約15時間	電池寿命
−10℃〜+40℃		−5℃〜+45℃	−10℃〜+40℃		−5℃〜+40℃	動作温度範囲
85×100×160mm		118×87×190mm	85×100×160mm	85×115×175mm	80×75×150mm	本体寸法
約0.9kg		約1.15kg	約0.8kg	約1.0kg	約0.65kg	重さ（電池含む）

※ライン幅の表記についてはあくまで目安です。周辺環境によって異なることがあります。　※マンガン電池は使用できません。　※付属の電池はモニター用です。

KDSの安心サポート CS(カスタマーサービス) センター

レーザー・測量器の修理、点検、引取、保証サービス、ユーザー登録、校正・検査証明書（コンベックス・巻尺は除く）、貸出機の手配など、あらゆるご相談にお答えいたします。

TEL 0120-34-2381
FAX 0120-34-2382

受付時間　月～金　AM 9:00～PM 5:30
（※土日祝、弊社指定休業日を除く）

KDS®だから出来る安心保証

■1年間完全保証（KDSブランドのラインレーザー対象）

ご購入日より1年間は送料も含め、期間内1回のみ無償修理いたします。
2回目以降は部品代のみ請求させていただきます。

対象機種にはこのアイコンが付いております。 1年間完全保証

■盗難火災補償サービス

ユーザー登録日より 1 年間の補償となります。
サービスご利用時、5,000 円の自己負担で再購入できます。

対象機種にはこのアイコンが付いております。 盗難・火災補償付

近年作業現場での盗難が増加しております。レーザーの保管には充分ご注意ください。

※各種サービスを受けるには、ユーザー登録が必要です。
詳細はフリーダイヤルまでお問合せください。

ユーザー登録のお願い

各種サービスのご提供は、ご購入いただいた製品のシリアル番号とユーザー登録情報に基づいて行っております。
ユーザー登録がない場合は、上記サービスを受けることができません。
必ずユーザー登録を行っていただくよう宜しくお願い申し上げます。

※ユーザー登録に関しての費用はかかりません。
※事故状況によりましては補償できない場合があります。
※故意による破損は対象外になります。

■ユーザー登録（無料）の流れ

ホームページからも登録可能です。
http://www.muratec-kds.jp/

1. 同封のユーザー登録カードに記入
2. 登録カードをFAX フリーFAX 0120-34-2382
3. ユーザー登録完了！

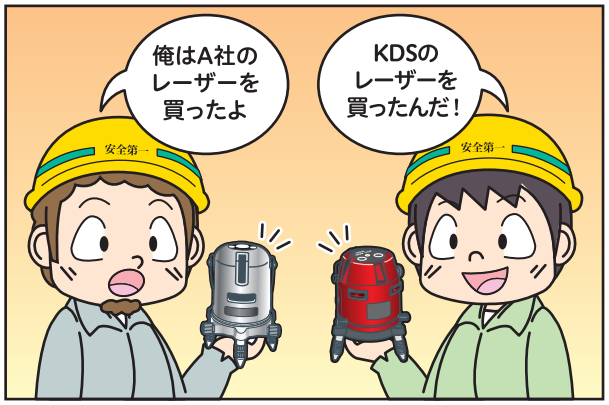
FAX およびメールの発信元に「ユーザー登録案内書」を返信しています。

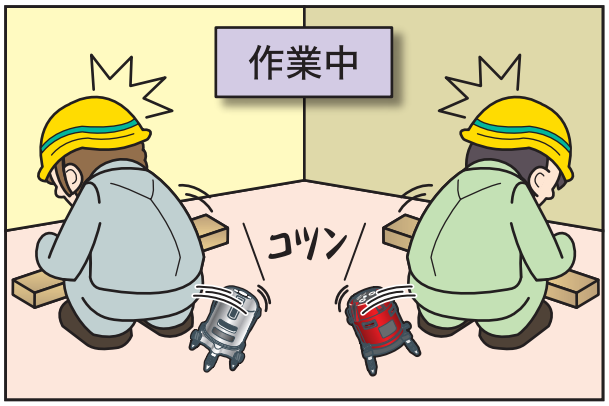
迅速な安心メンテナンス

電話1本でCS便がお引取りに伺います。

修理納期は土日を含む約10日間。
※見積後の修理着手のご返事に時間を要した場合はこの限りではありません。

1年間完全保証はKDSのレーザーだけ！





※カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。　※仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
※ご案内のサービスは日本国内においてのみ有効です。　※本カタログの価格は全て税抜表示となっています。

ムラテックKDS株式会社　http://www.muratec-kds.jp/　TEL 0120-25-5548